

## Klinový posúvač s pneumatickým pohonom s pogumovaným klinom

**SPLAŠKY**
**VODA**


Na obr. DN200

### Popis výrobku:

- Teleso, vrchná príruha a klin sú z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15
- Plná svetlosť posúvača, bez prekážok a bez hniezda na mieste uzatvorenia
- Klin pogumovaný po celom povrchu tj. vnútro i vonkajšok gumou NBR, EPDM
- Vedenie klina v telese cez klzné elementy
- Vymeniteľná matica klina vyrobená z lisovanej mosadze
- Tlak vzduchu ovládajúceho pohon 6 bar
- Pleštnica z nerezovej ocele
- Tesnenie piestnice o-ringové, oblasť o-ringového tesnenia oddelená od média
- Tesniaca objímka z lisovanej mosadze zabezpečená špeciálnym kružkom pred vytočením
- Skrutky na vrchnej príruhe pozinkované, zapustené a zaliate parafínom
- Antikorózna ochranná vrstva na báze epoxidovej živice, minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN 14901, Certifikát GSK RAL
- Zhoda výrobku s PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 1171
- Prírubové pripojenia a spoje podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16
- Stavebná dĺžka 15 podľa PN-EN 558+A1, F5 (DIN 3202) – pre kat.č. 2901
- Stavebná dĺžka 14 podľa PN-EN 558+A1, F4 (DIN 3202) – pre kat.č. 2903
- Označenie posúvača odpovedá podmienkam normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

### Použitie:

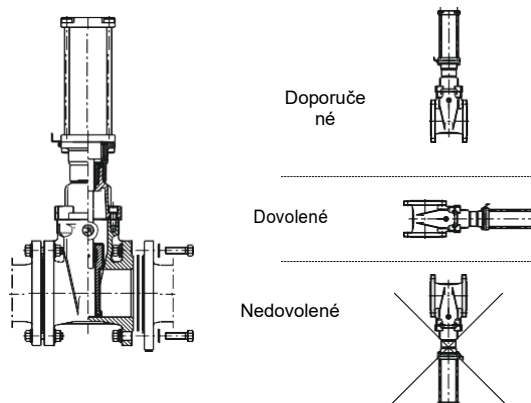
V rozvodoch pitnej vody, vody, splaškov a iných chemicky neutrálnych tekutín do teploty +70°C

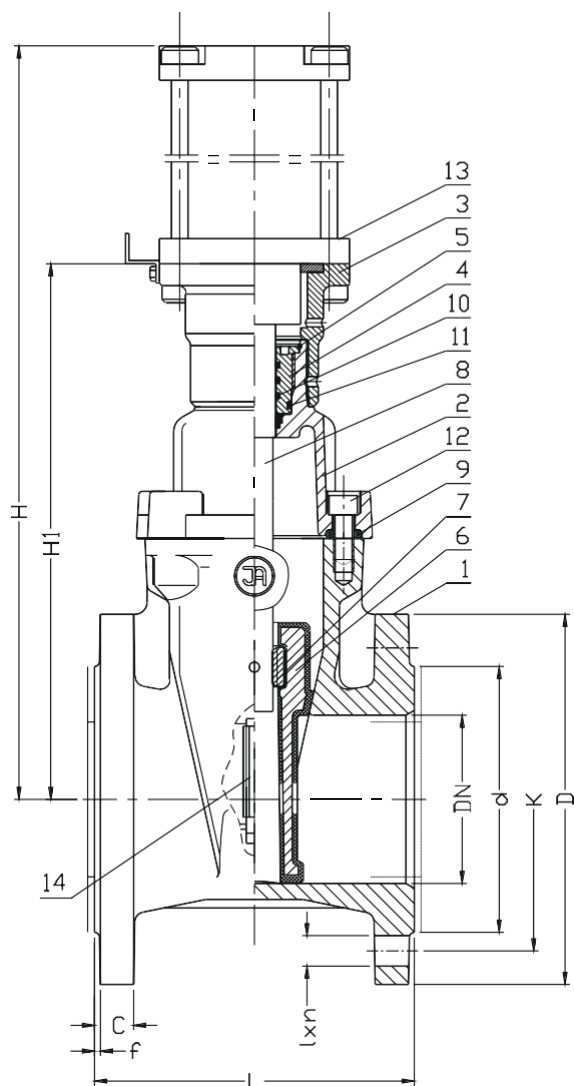
### Skúšky:

Tlaková skúška vodou, zhodná z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
 tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN  
 odolnosť telesa 1,5 x PN

### Montáž:

Podľa obr.





Č.	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
2	Vrchná príruha	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
3	Spojka	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563
4	Tesniaca objímka	Mosadz PN-EN 1982
5	Istiaci krúžok	Oceľ 1.1260 PN-74/H-84032
6, 14	Klin + Klzný element	Tvárna liatina EN-GJS-400-15, PN-EN 1563 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563 Guma EPDM, NBR, PN-ISO 1629 POM PN-EN ISO 1874-1
7	Matica vretena	Mosadz, Tvárna liatina PN-EN 1982 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
8	Vretno	Oceľ 1.4021 PN-EN 10088-1
9	Tesnenie vrch. príruby	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629
10 11	Tesnenie O-Ring	Guma EPDM, NBR PN-ISO 1629
12	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5, nerezová oceľ PN-EN ISO 4762
13	Pneumatický pohon	Katalóg výrobcu

DN	2901 L	2903 L	H1	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Typ pohonu
[mm]											-	-
40	140	240	219	417	84	150	110	19	19	3	4	60M2L100A0060
50	150	250	229	437	99	165	125	19	19	3	4	60M2L100A0070
65	170	270	257	475	118	185	145	19	19	3	4	60M2L100A0080
80	180	280	282	520	132	200	160	19	19	3	8	60M2L100A0100
100	190	300	319	599	156	220	180	19	19	3	8	60M2L125A0120
125	200	325	358	658	184	250	210	19	19	3	8	60M2L125A0140
150	210	350	434	784	211	285	240	23	19	3	8	40M2L160A0170
200	230	400	509	909	266	340	295	23	20	3	12 (8)	40M2L160A0220
250	250	450	603	1053	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	40M2L200A0270
300	270	500	678	1178	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	40M2L200A0320
350	290	550	827	1437	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	40M2L250A0400
400	310	600	1060	1730	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	40M2L320A0450

Vzhľadom na neustály rozvoj firmy si vyhradujeme právo na modifikáciu našich výrobkov.